| index of | Claims |
|----------|--------|
| | |

Application/Control No.

10/602,425

Examiner

Jordany Núñez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PAGAN, WILLIAM G.

Art Unit

2179

| 7 | Rejected |
|---|----------|
| = | Allowed |

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

| Ch | aim | Date | | | | | | lain | | Date | | | | | | | | | | CI | aim | Date | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|-----------|--------------|----------|------------|-------------------------|----------|--|--|-----------------|--------------|-----|------------------|----------|----------|--|-------------------------------------|--|----------|----------|----------|----------------|-----|--------------|------------|----------|------------|----------|--|--|--|-----------------|----------|----------------|
| | $\overline{}$ | | | | | | _ | | | | | | | | 丁 | \neg | | | | 75 | | | | | | | | | | | | | | |
| क्र | Original | 1/19/07 | 1 | | 1 | l | | | | | Final | | Onginal | | | | | | | | | | | Final | Ortginat | | | | | | | | ١ | - 1 |
| Final | 퉏 | 49 | | | 1 | l | | | | | 15 | 1 + | | | | | | | | I | | ľ | | 证 | 몿 | | - : | | | | | | - 1 | - 1 |
| - | Ő | 7 | | | l | l | 1 | | | | - | 9 | ן כ | | | | | | | 1 | | | H | | 0 | | | | | | | | - 1 | - 1 |
| | | 1 | \vdash | ┢ | 1- | ✝ | \vdash | Н | М | П | | 1.5 | 1 | Г | | | | | | | | | | | 101 | | | | | | | | П | |
| _ | 2 | Ť | 1 | - | Н | ┢ | П | Н | $\overline{}$ | ┪ | | | 2 | \vdash | _ | Т | | | | _ | | | | | 102 | | | | | | | | | |
| | 3 | H | T | Т | \vdash | Т | П | | П | П | | | 3 | Т | _ | Т | П | | | | | | | | 103 | | | | | | | П | П | |
| | 4 | H | 1 | ┪ | \vdash | T | Н | | П | П | | | 4 | | | | | | | | | | | | 104 | | | | | | | \Box | | |
| \vdash | 5 | Ħ | 1 | | | Т | Т | | П | П | | | 5 | | | | | | | ╗ | | | | | 105 | | | | | | | П | \Box | |
| | 6 | Ħ | 1 | _ | Т | | П | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 106 | | | | | | | | | |
| | 7 | Ħ | 丅 | ⇈ | Г | 1 | П | ऻ | П | П | | 1 | 7 | | | | | | | | | |) | | 107 | | | | | | | | | |
| | 8 | Т | Π | Г | Ī | Τ. | П | П | | | | 15 | æ | | | | | | | | | | Ì | | 108 | | | Ш | L | L | Щ | | _ | |
| | 8 | П | Г | Г | | Π | П | Г | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | 109 | | L | | | L | l. | | _ | |
| | 10 | Т | Т | Г | | П | | Г | | | | T | 5 | | | | | | | | | | • | | 110 | L | | Ш | L | Ŀ | Ш | Ш | _ | |
| | Ж | T | Γ | | | | | | | | | | Ĭ | | | | | | | | | | | | 111 | L | | L | | _ | <u> </u> | Ш | ᆜ | <u> </u> |
| | (12 | J | | | | $oldsymbol{\mathbb{L}}$ | | | | | | | 2 | | | | | | Ш | | Ц | | ۱ ٔ | <u> </u> | 112 | L_ | Ŀ | <u> </u> | Щ | <u> </u> | <u> </u> | Ш | ᆈ | |
| | 13 | | | | Γ | | | | | | <u> </u> | | 3 | | | L | L. | | Ш | | Ш | Щ | | - | 113 | <u> </u> | L | L | \vdash | | | $\vdash \vdash$ | \dashv | <u>—</u> |
| | 14 | | | | | | | | | | | | | | L | <u> </u> | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | | | | Ш | L. | | <u> </u> | 114 | <u> </u> | _ | ╙ | | | <u> </u> | \vdash | ᆜ | _ |
| | 15 | П | | | 匚 | \Box | L | | | Ш | - | 15 | 55 | Ш | <u> </u> | <u> </u> | _ | Щ | Ш | | Ш | Ш | | <u> </u> | 115 | | Ŀ | ⊢ | <u> </u> | ┞ | | $\vdash \vdash$ | ᅫ | <u>—</u> |
| | 16 | Ц | | | L | L | L | <u> </u> | | Ш | <u> ·</u> | | 6 | L | <u> </u> | | Щ | \vdash | Ш | Щ | \Box | — | ŀ | <u> </u> | 116 | | ! | ! | <u> </u> | | | $\vdash \dashv$ | ႕ | <u> </u> |
| | 17 | \coprod | | ــــا | | L | L | $oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$ | | Ш | | | 7 | <u> </u> | <u> </u> | _ | Щ | $oxed{oxed}$ | Щ | Ц | | ⊢ ≟ | l | <u> </u> | 117 | | ├ | | - - | ├ | - | dash | | — |
| | 18 | Ц | | | | \perp | <u> </u> | \vdash | Щ | ╚ | | | 6 | <u> </u> | L | _ | Щ | _ | Щ | - | | <u> </u> | | \vdash | 118 | ! | ⊢ | ⊢ | ├ | \vdash | ├- | $\vdash \vdash$ | \dashv | — |
| | 19 | Ц | | \Box | L | ┖ | \vdash | \vdash | \vdash | Ш | │ | | 9 | <u> </u> | ⊢ | ⊢ | | \vdash | Щ | - | Щ | | l | <u> </u> | 119 | _ | _ | \vdash | ├- | ├ | ⊢ | Н | \dashv | - - |
| <u> </u> | 2 0 | Ц | <u> </u> | ┖ | L | ┖ | <u> </u> | ┖ | $ldsymbol{oxed}$ | Ш | | | 0 | <u> </u> | | <u> </u> | Ш | Ш | Ш | | | Ш | 1 | | 120 | ┡ | ┡ | ⊢ | | ⊢ | ⊢ | Н | \dashv | اِسا |
| <u></u> | 21 | Ц | ╄ | ╙ | ┖ | <u> </u> | <u> </u> | ╙ | ┖ | Ш | <u> </u> | | 1 | _ | <u> </u> | _ | Щ | \vdash | Ш | _ | | | l | <u> </u> | 121 | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ├ | - | | Н | \dashv | \vdash |
| | 2 | Ц | 丄 | ┖ | L | ↓_ | <u>Ļ</u> | Ŀ | ┖ | Ш | <u> </u> | 43 | 2 | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | L | _ | Ш | _ | | H | Į | <u> </u> | 122 | ⊢ | ┞ | ┢ | - | ⊢ | ⊢ | Н | | اسا |
| <u></u> | 23 | 21 | | <u> </u> | L | ↓_ | ļ_ | ┡ | Ш | Ш | — | 4 | 3 | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | _ | L | | - | | Н | l | <u> </u> | 123 | ┢ | ├- | ⊢ | ├- | ⊢ | ⊢ | Н | \dashv | |
| <u></u> | 24 | Ц | ↓_ | ┡ | ┡ | ╄ | ┡ | ┡ | Ļ. | Ш | _ | 44 | 4 | - | H | L | ⊢ | \vdash | Н | _ | _ | H | l | \vdash | 124 125 | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ┝ | ┝ | ├ | Н | \dashv | \vdash |
| <u></u> | 25 | Ц | ╀- | ⊢ | ┡ | ╄- | ┞- | ļ. | H | Н | | | 7 <u>5</u> 76 | H | H | - | _ | ⊢ | Н | \vdash | _ | Н | l | ⊢ | 126 | ┝ | ┈ | ┝ | ├ | ⊢ | ⊢ | Н | \dashv | \vdash |
| | 26 | Н | ╄ | ⊢ | ! — | ╀ | ┡ | L | ⊢ | Н | | +: | 77 | - | ⊢ | ├- | H | - | Н | \dashv | | - | l | ├─ | 127 | ┡ | ┝ | ├ | ⊢ | \vdash | ⊢ | Н | \dashv | H |
| | 27 | H | ╄ | - | ┡ | ╄ | ┡ | ⊢ | ⊢ | Н | ľ – | | | - | ⊢ | ⊢ | - | - | Н | | _ | ⊢ | ł | ├─ | 128 | ┢ | ├ | ┝ | ┝ | - | ⊢ | Н | \dashv | \vdash |
| _ | 26 | Н | ╀ | ╄ | ┡ | ╀ | ╄- | ┢ | H | Н | | | /8 /9 | ⊢ | - | ┝ | Η- | \vdash | | \vdash | \vdash | ├ | ł | ├ | 129 | ┢┈ | ┢ | ╁╌ | - | ⊢ | ⊢ | Н | \dashv | _ |
| — | 29 | H | ┿ | ⊢ | ⊢ | ╄ | ⊢ | ┢ | ┢ | Н | | | 30 | ⊢ | ⊢ | ┢ | ┢╾ | ۰ | Н | Н | | ┝ | ł | ├── | 130 | ⊢ | ╁ | ╁ | - | ┢ | ╁ | Н | | |
| | 30 | H | ╀ | ┝ | ┡ | ╀ | ╀ | ┢ | - | Н | | | 31 | ├ | - | ┝ | ├- | - | - | Н | | ⊢ | | | 131 | ┢╾ | ╁╌ | ┢ | \vdash | ┢ | ⊢ | Н | \dashv | - |
| ├ | 32 | Н | ╁╾ | ├ | ╁ | ┿ | ╁ | ╀ | ⊢ | Н | - | | 32 | ⊢ | ┢ | ┝ | ┢ | | Н | Н | H | ┝ | i | | 132 | ┢ | ⊢ | ┢ | ⊢ | ┝╌ | ╁ | Н | \vdash | |
| - | 38 | 4 | , | - | ⊢ | ╁ | ╁╴ | ╁ | \vdash | Н | │ ├ ─ | | 33 | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | | \vdash | Н | \vdash | ┢ | 1 | _ | 133 | ┢ | Н | t | Н | Η- | | H | \sqcap | Н |
| - | 34 | ۲ | +- | ┥ | ╁ | ╁╴ | + | ┪ | \vdash | $\vdash \dashv$ | | + | 2 2- | ┢ | \vdash | \vdash | | \vdash | Н | Н | \vdash | Н | 1 | <u> </u> | 134 | ✝ | Н | ✝ | \vdash | \vdash | ✝ | Н | М | Г |
| | 35 | ⊢ | + | ╁ | ╁╌ | ╁╌ | + | ╁ | ┢ | Н | - | | 5 5 | ┰ | Н | t | ┰ | т | Н | H | М | Н | 1 | | 135 | 1 | ✝ | T | | 1 | Т | Н | П | Г |
| - | 36 | H | + | + | t | ╁╴ | t^{-} | t | | Н | l ⊢ | | 36 | \vdash | \vdash | H | 1 | Т | Н | H | H | Т | 1 | | 136 | 1 | 1 | T | T | | Τ | Н | \sqcap | Γ |
| | 37 | H | + | ١. | ╆ | ✝ | \vdash | ✝ | ✝ | Н | - | | 37 | Н | T | | \vdash | T | П | Н | \vdash | Т | 1 | | 137 | 1 | ✝ | 1 | Г | Т | Τ | П | | Г |
| | 38 | ┢ | + | T | t | 十 | † | т | T | Н | l ⊢ | | 38 | Т | Т | ┪ | \vdash | T | | | | Г | 1 | | 138 | Τ- | 1 | | 1 | 1 | Г | П | | |
| | 39 | H | 十 | t | t | † | t | 1 | Н | | | | 39 | 1 | Г | | T | T | ŀ | | | 1 | 1 | | 139 | Π | Т | Т | | \vdash | Г | П | | Г |
| | 40 | H | ✝ | T | t | T | T | 1 | ✝ | | | | 90 | Т | П | 1 | Г | 1 | Г | | | | 1 | | 140 | | 1 | Π | 1_ | | | | | |
| | 41 | T | +- | t | †- | 1 | t | Т | Τ | Н | | |)1 | Г | Г | Τ | T | П | Г | П | | Γ | 1 | | 141 | Г | | Т | <u> </u> | | Г | | | |
| | 42 | t | 十 | 1 | t | T | Т | Т | 1 | М | - | | 92 | Г | Г | | Г | Г | | | | | 1 | | 142 | | | | | | | | | |
| | 43 | Т | ✝ | 1 | Т | ✝ | Т | T | | | | | 93 | Г | | | | | | | | |] | | 143 | | L | | | | | | | |
| | 44 | Г | Τ | Т | Т | Τ | T | 1 | Π | П | | |)4 | | | | | | | | | |] | | 144 | | | | | | | | | |
| | 45 | | Τ | Г | | | | Π | Г | | | | 95 | | | | | | | | | |] | | 145 | | | | | | | | | |
| _ | 46 | - | 1 | Γ | Γ | Π | | Г | Π | | | | 96 | | | | | | | | | | 1 | | 146 | | | | | | \Box | | | 匚 |
| | 47 | | Ι | Γ | Γ | Ŀ | Γ | | | | | | 97 | | | | | | 匚 | | Ľ | | 1 | | 147 | \Box | \Box | | Ŀ | 匚 | 匚 | | | Ĺ |
| | 48 | Γ | Γ | | | L | Γ | | | | | | 98 | | | | | | | | | | 1 | | 148 | | | | | | 匚 | $oxed{\Box}$ | | Ļ |
| | 49 | L | \mathbf{L} | | Γ | Γ | | | | | | | 99 | | | | | | | | Ĺ | | 1 | | 149 | L | L | | L | L | L | $oxed{oxed}$ | _ | Ĺ |
| | 50 | | | L | | L | | L | 匚 | | | 1 | 00 | | 匸 | | | | | 匚 | Ĺ | | j | L | 150 | 上 | <u>L</u> _ | | 1 | L | 上 | | | 乚 |